## Atributos e Métodos de Objeto e de Classe

- Podem ser estáticos ou não.
- Usamos a palavra static
- Um método estático somente pode usar atributos estáticos.
- Um método não estático pode usar qualquer tipo de atributos.
- Usar atributos estáticos pode alterar o comportamento da classe.

## Exemplo

```
class C
{ static int x;
  int y;
  static int m1(int p)
  {x = p+1; return(0);}
  int m2 (int p)
  \{x=p+2; y=p+1; return(0); \}
```

## Exemplo (Execute com o Cérebro)

```
class C
{ static int x = 0;
  public static void main(String [] args)
  C c1 = new C();
  C c2 = new C();
  c1.x = 1;
  System.out.println(c2.x);
```